Manual de instrucciones



REPRODUCTOR PORTÉTIL DE CD/Mp3 CON LECTOR DE TARJETAS, USB Y SINTONIZADOR DE AM/FM

Modelo: MX-MCP6426





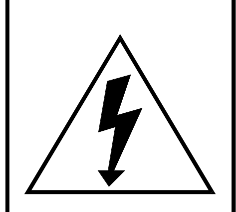








ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL



El dibujo de un relampago dentro de un triangulo, es una señal de advertencia, avisando que en el interior del aparato hay "voltaje peligroso".

PRECAUCIÓN

PARA EVITAR POSIBLES DESCARGAS ELÉCTRICAS NO ABRA ESTE APARATO

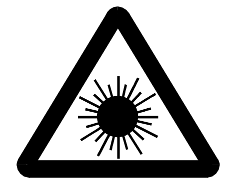
ATENCIÓN: ESTE APARATO FUNCIONA CON UNA TENSIÓN DE 230 V, PARA EVITAR UNA POSIBLE DESCARGA ELÉCTRICA NO TRATE DE ABRIRLO, NI RETIRE LOS TORNILLOS.



El signo de admiración dentro de un triangulo, indica que las instrucciones que acompañan al producto son importantes.

PRODUCTO LÁSER CLASE 1

ATENCIÓN
RADIACIÓN LASER INVISIBLE EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA DEL RAYO SOBRE SUS OJOS



IMPORTANTE

Para la lectura de los discos compactos este aparato utiliza un emisor láser **CLASE 1**. No manipule el equipo. La radiación láser es invisible por eso es muy importante que siempre evite la exposición directa al rayo, en caso de producirse anomalías en el funcionamiento no intente desmontarlo.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.
Depositelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.



Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.



INTRODUCCIÓN

El reproductor portátil MX ONDA modelo **MX-MCP6426** tiene entre otras las siguientes características:

- Sintonizador de AM/FM estéreo.
- Reproductor de Compact Disc de carga horizontal.
- 21/99 memorias programables (CD-R/RW y Mp3).
- Repetición de canción, de disco y de álbum (Mp3/WMA).
- Búsqueda de pistas y álbum (Mp3/WMA).
- Lector de tarjetas 2 en 1 y conector de USB.
- 2 altavoces de 3" (76mm).
- Toma para auriculares.
- Doble alimentación (220 – 230 V ~ y pilas de 1,5 V).

ANTES DE CONECTAR EL EQUIPO

- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Compruebe que el voltaje de su toma de corriente es de 220-230V～50 Hz.
- Este producto puede funcionar a través de la red eléctrica de 230 V y mediante 8 pilas (preferentemente alcalinas) de 1,5 V tipo LR14.

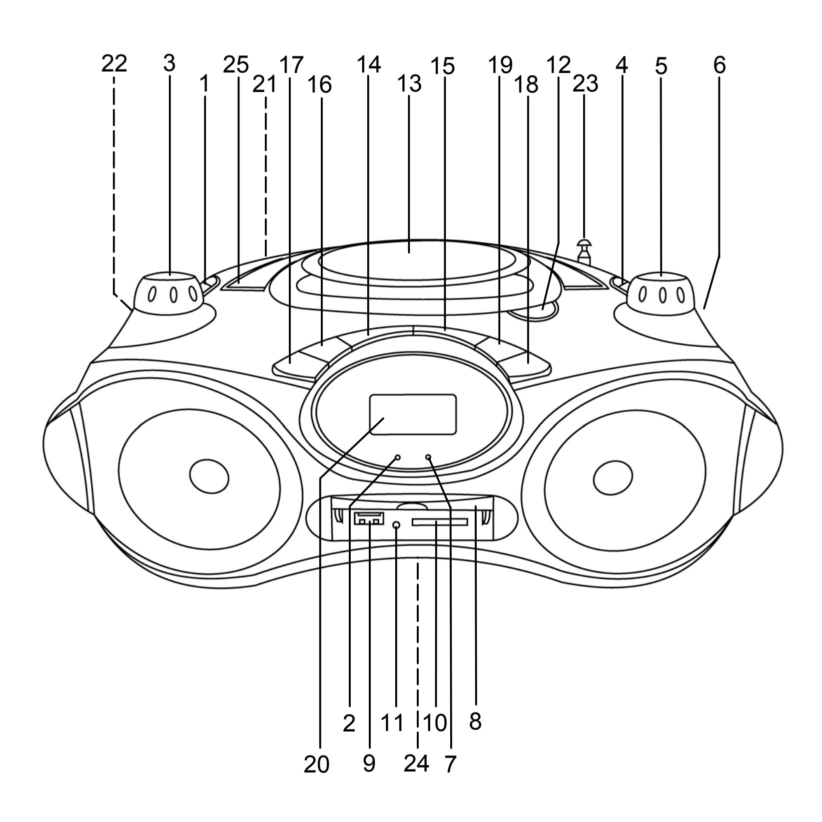
MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Los materiales de embalaje como bolsas de plástico, espuma de poliestireno, etc. no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una potencial fuente de peligro.
- Después de retirar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda no utilice el aparato; póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Cuando manipule este aparato y se encuentre conectado a la red eléctrica, nunca lo haga con las manos o pies mojados ni dentro de la bañera, ducha, etc.
- Para desenchufar el cable de la red tire suavemente de la clavija de este. Nunca lo haga estirando del cable.
- Cuando exista alguna posibilidad de tormenta eléctrica, es conveniente desenchufar el cable de alimentación de la red.
- Si entrara agua u otro líquido en el aparato, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y contacte con su distribuidor.
- No doble, retuerza ni tire del cable de alimentación.
- Si el aparato se ha caído o en caso de que no funcione adecuadamente, si el cable, la clavija u otras partes presentan deterioro, absténgase de usarlo y no intente desmontarlo o repararlo. Contacte con su distribuidor o Centro de Servicio Técnico MX ONDA más cercano.

PRECAUCIONES

- No abra la tapa del compartimiento del CD mientras se encuentre girando.
- Cuando no utilice el aparato asegúrese de cerrar bien la tapa del alojamiento del disco compacto y del compartimiento del lector de tarjetas y conector USB. Así evitará que la lente y los contactos se ensucien de polvo.
- Evite que el aparato quede expuesto a la luz solar directa, esté en lugares con exceso de polvo, humedad o próximo a equipos que generen calor.

LOCALIZACIÓN DE LOS CONTROLES



CONTROLES Y FUNCIONES

1 Selector radio, apagado, reproductor de discos/USB/memoria (**FUNCTION**)
2 Indicador de encendido (**POWER**)
3 Control de volumen (**VOLUME**)
4 Selector de bandas y FM estéreo (**BAND**)
5 Control de sintonía (**TUNING**)
6 Dial con escala de sintonía
7 Indicador FM estéreo (**FM ST**)
8 Puerta del compartimiento del lector de tarjetas y conector USB
9 Conector USB
10 Lector de tarjetas
11 Indicador de memoria conectada
12 Apertura de la puerta del alojamiento del CD (**OPEN**)
13 Puerta del alojamiento del CD
14 Reproducción y pausa (**PLAY/PAUSE**)
15 Parada del CD (**STOP**)
16 Búsqueda de grabaciones hacia delante y avance rápido (**SKIP+**)
17 Búsqueda de grabaciones hacia atrás y retroceso rápido (**SKIP-**)
18 Avance de 10 grabaciones y búsqueda de álbumes hacia delante (**FOLDER+**)
19 Programación y repetición de grabaciones (**MODE**)
20 Pantalla
21 Toma de auriculares (**PHONE**)
22 Conector de alimentación (**AC** ~)
23 Antena telescópica de FM
24 Tapa del compartimiento de las pilas
25 Asa

ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE LA RED

1. Inserte la clavija del cable de alimentación en el conector **22** (**AC** ~), situado en la parte posterior del aparato.
2. Enchufe el otro extremo del cable de alimentación a una toma de red eléctrica.



¡ ADVERTENCIA !

Mientras el equipo esté enchufado a la red de 220 V y aún cuando se encuentre apagado, el equipo no estará desconectado de la red eléctrica, por tanto es conveniente que se asegure que no existe ningún peligro al dejar la unidad conectada permanentemente.

ALIMENTACIÓN MEDIANTE PILAS

1. Desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la tapa del compartimento de las pilas **24** situada en la parte inferior del aparato, haciendo presión sobre las pestañas en el sentido indicado por las flechas y hacia el exterior.
3. Inserte 8 pilas (preferentemente alcalinas) de 1,5 V tipo LR14, UM2, etc. dentro del compartimento y respete la polaridad **+** y **-** indicada en el interior.
4. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

IMPORTANTE

- Si no piensa utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco.
- No mezcle las pilas usadas y nuevas, ni de diferentes tipos.
- Nunca caliente las pilas ni las tire al fuego. No trate de desmontarlas y no las cortocircuite.

NOTA: Las pilas contienen materiales contaminantes del medio ambiente, por eso, una vez agotada la vida de las mismas, **NO** las tire a la basura, deposítelas en el sitio adecuado para su posterior reciclado.

TOMA DE AURICULARES

En el conector **21** (**PHONE**) podrá acoplar unos auriculares estereofónicos (no suministrados), provistos de un jack de 3,5 mm. Al conectar los auriculares se interrumpirá el sonido de los altavoces.

NOTA: Cuando escuche música a través de los auriculares no ponga el nivel de volumen muy alto, ya que podría dañar sus oídos.

USO DE LA RADIO

1. Desplace el selector **1** (**FUNCTION**) a la posición **RADIO** y el indicador de encendido **2** (**POWER**) se iluminará.
2. Mediante el conmutador selector de bandas **4** (**BAND**), seleccione la banda de frecuencia modulada **FM**, **FM ST** (FM estéreo) u onda media **AM**.

Banda de FM

1. Asegúrese que la antena telescópica **23** esté extendida y en posición vertical.
2. Gire el control de sintonía **5** (**TUNING**) hasta sintonizar la estación deseada.
3. Si la estación recibida transmite en estereofonía, sitúe el selector **4** (**BAND**) en la posición **FM ST** y el indicador **7** (**FM ST**) se iluminará.
4. Si la recepción de la estación de FM estéreo es ruidosa o débil sitúe el selector **4** (**BAND**) en la posición **FM** y el ruido de fondo disminuirá.
5. Varíe la posición de la antena telescópica para una mejor recepción.

Banda de AM

6. Gire el control de sintonía **5** (**TUNING**) hasta sintonizar la estación deseada.
7. Para la banda de AM este aparato incorpora una antena interior, si la señal recibida no es buena gire el equipo hasta obtener la mejor recepción posible.

General

8. Una vez sintonizada una estación de radio ajuste el volumen mediante el control **3** (**VOLUME**) al nivel deseado.
9. Para apagar el aparato desplace el selector **1** (**FUNCTION**) a la posición (**OFF**).

USO DE DISCOS COMPACTOS (CD ó Mp3/WMA)

El sistema electrónico anti-shock para discos, le permitirá disfrutar en condiciones extremas de la calidad del sonido digital sin los molestos cortes causados por golpes o vibraciones.

NOTA: Inclusive con la función **ANTI-SHOCK**, si el reproductor está sometido durante un largo periodo de tiempo a fuertes vibraciones o golpes, se pueden llegar a producir cortes de sonido.

IMPORTANTE

En discos con grabaciones en formato MP3 ó WMA utilice únicamente archivos de audio comprimido (formato o extensión **.MP3** ó **.WMA**), no utilice archivos con otras extensiones por ejemplo ***.AAC**, ***.DLF**, ***.M3U, *.PLS** ni con formato **UDF**.

Funcionamiento

1. Desplace el selector **1** (**FUNCTION**) a la posición **CD/MP3/USB/SD** (Reproductor de discos/conector USB, lector de tarjetas) y el indicador de encendido **2** (**POWER**) se iluminará.
2. Presione el botón **12** (**OPEN**) y la puerta **13** del alojamiento del CD se abrirá. Sujete el disco compacto por los bordes con la etiqueta mirando hacia arriba, e introdúzcalo en el compartimento haciendo coincidir el orificio del mismo con el eje del reproductor. Empuje el disco por el centro hasta que quede retenido.
3. Cierre la puerta del alojamiento del CD presionando suavemente sobre la misma.
4. El reproductor comprobará el disco y después de unos segundos la pantalla **20** mostrará:
   DISCOS CD: El número total grabaciones y la indicación " **CD** ".
   DISCOS Mp3 ó **WMA:** El número total de álbumes "F" y a continuación el número total de grabaciones y la indicación " **MP3** ".
   Si el disco estuviera mal insertado o defectuoso la pantalla mostrará " no ".

   NOTA:
   Con los discos que contengan grabaciones en formato MP3 ó WMA, el tiempo de comprobación del disco y la carga de los archivos, requerirá un tiempo mayor que con los discos de audio CD.

5. Para iniciar la reproducción del disco compacto pulse el botón **14** (**PLAY/PAUSE**), la pantalla le mostrará la indicación " ► " y el número de la grabación que esté sonando en ese momento. Con el control de volumen **3** (**VOLUME**) del reproductor ajuste el nivel de volumen deseado.
6. Para detener temporalmente la reproducción pulse el botón **14** (**PLAY/PAUSE**) el número de la grabación y la indicación "► " parpadeará. Para continuar la reproducción pulse nuevamente este botón.
7. Para terminar la reproducción pulse el botón de parada **15** (**STOP**). La pantalla le mostrará el número total de grabaciones hasta que el disco sea extraído o seleccione otra función.
8. Para extraer el disco una vez abierta la tapa del alojamiento de CD, sujete el disco compacto por los bordes y tire de él hacia arriba al tiempo que hace presión sobre el eje de retención. Una vez extraído guárdelo en su estuche.

NOTAS:

- Antes de extraer el disco de su alojamiento pulse el botón de parada **15** (**STOP**).
- Durante la reproducción de un disco MP3 ó WMA la pantalla **20** mostrará la indicación del formato " **MP3** " ó " **WMA** " y de forma alternativa el número de álbum y grabación del disco en reproducción.

Localización de grabaciones o canciones

1. Pulse repetidamente el botón **16** (**SKIP+**) hasta localizar el comienzo de una melodía posterior, el botón **17** (**SKIP-**) para localizar el comienzo de una pista anterior o el botón **18** (**FOLDER+**) para aumentar en 10 el número de la grabación. El número de la pista será mostrado en la pantalla **20**.
2. Si el reproductor esta parado (modo STOP) una vez localizada la grabación buscada, pulse el botón **14** (**PLAY/PAUSE**) para que se inicie la reproducción.

Localización de álbumes (Mp3/WMA)

Pulse y mantenga presionado el botón **18** (**FOLDER+**) para ir al principio de la primera grabación del álbum posterior. Si el reproductor está parado (modo STOP) pulse el botón **14** (**PLAY/PAUSE**) para que se inicie la reproducción.

Avance y retroceso rápido

Si durante la reproducción mantiene presionado el botón **17** (**SKIP-**), ésta retrocederá rápidamente. Por el contrario, si mantiene presionado el botón **16** (**SKIP+**) la reproducción avanzará rápidamente.

Repetición de una grabación

1. Durante la reproducción de un disco pulse una vez el botón **19** (**MODE**) y la grabación en escucha volverá a ser reproducida. La pantalla mostrará la indicación " **REP** " .
2. Para cancelar la función descrita pulse dos veces (tres si es Mp3 ó WMA) el botón **19** (**MODE**).

Repetición de un disco

1. Si durante la reproducción pulsa 2 veces (tres si es Mp3 ó WMA) el botón **19** (**MODE**), el disco volverá a ser reproducido nuevamente. La pantalla mostrará la indicación " REP".
2. Para cancelar esta función pulse una vez el botón **19** (**MODE**).

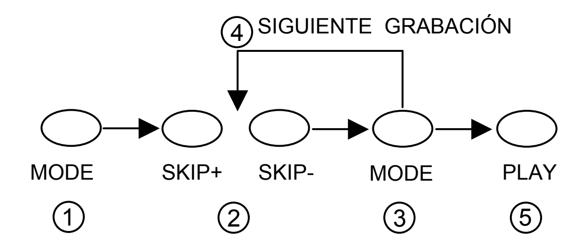
Repetición completa de la carpeta (Mp3 ó WMA)

1. Pulse dos veces el botón **19** (**MODE**) y la carpeta actual volverá de nuevo a ser reproducida. En la pantalla aparecerá " **FOLDER REP** ".
2. Para cancelar la función descrita pulse dos veces el botón **19** (**MODE**) hasta que no aparezca ninguna indicación en la pantalla.

Programación de la reproducción en un orden determinado
Esta función le permitirá programar hasta 21 grabaciones en discos compactos de audio ó 99 en discos con formato MP3 ó WMA para después reproducirlas en el orden elegido.

Para la reproducción programada, siga el siguiente proceso:

1. Con el reproductor en el modo de parada o STOP, pulse el botón **19** (**MODE**). La pantalla le mostrará la indicación " P ", el número de programa y la indicación " **PROGRAM** " parpadeando.
2. Presione uno de los botones **17** (**SKIP-**) ó **16** (**SKIP+**) y seleccione la grabación deseada.
   Para acceder más rápidamente a grabaciones en formato MP3 ó WMA de un disco, tarjeta de memoria o dispositivo USB, puede utilizar los botones de salto de 10 grabaciones o de selección de álbumes **18** (**FOLDER+**)
3. Pulse el botón **19** (**MODE**) para memorizar la grabación elegida.
4. Repita los pasos **2.** y **3.** para programar todas las grabaciones que desee.
5. Una vez finalizada la programación pulse el botón de reproducción/pausa **14** (**PLAY/PAUSE**). En la pantalla permanecerá la indicación " **PROGRAM** " informándole así que el aparato está en el modo de reproducción programada.
6. Presione el botón **17** (**SKIP-**) repetidamente para localizar el comienzo de una grabación anterior que ha sido programada. Pulse el botón **16** (**SKIP+**) para localizar las siguientes grabaciones programadas.
7. Para borrar la reproducción programada con el reproductor parado (modo STOP) pulse el botón de parada **15** (**STOP**). La indicación " **PROGRAM** " desaparecerá de la pantalla.



LECTOR DE TARJETAS Y CONECTOR USB

Este reproductor incorpora un lector de tarjetas 2 en 1 y un conector USB, situados en el frontal del mismo. El lector es compatible con tarjetas del tipo: MMC (Memory Multimedia Card), SD (Secure Digital). Los archivos compatibles son los siguientes: MP3 y WMA.

Funcionamiento

1. En el modo reproductor de discos/conector USB/lector de tarjetas, abra la puerta **8** del frontal tirando de la pestaña situada en la parte inferior de la tapa hacia fuera.
2. Inserte una tarjeta compatible con los terminales mirando hacia abajo en la ranura **10,** el indicador de memoria conectada **11** se encenderá y/o un dispositivo de almacenamiento masivo (memoria del tipo USB) o un reproductor digital USB en el conector **9**. En algunos modelos de reproductores digitales deberá presionar el botón de encendido para que puedan ser reconocidos.
3. El aparato leerá inmediatamente el dispositivo conectado (si no hay ningún disco en el alojamiento del CD) en el lector de tarjetas, memoria USB o reproductor digital USB.
4. La localización de álbumes y grabaciones y el funcionamiento es igual al descrito en el apartado anterior para discos.
5. Antes de proceder a la extracción de la tarjeta, memoria USB o reproductor digital USB presione el botón **15** (**STOP**).

ATENCIÓN:

- Al introducir una tarjeta de memoria o una memoria USB, sin ningún dato grabado, con archivos defectuosos o que no sea totalmente compatible con este aparato, el reproductor puede quedar bloqueado temporalmente. Si esto ocurriese, apague el aparato mediante el selector **1** (**FUNCTION**), espere 10 segundos y conecte de nuevo el reproductor, este volverá a su funcionamiento normal.
- Si durante la reproducción el aparato detectara algún tipo de archivo o grabación incompatible o defectuosa, la reproducción será detenida, pasando a modo de parada (STOP).
- El conector USB no es compatible con dispositivos HUB, teclados USB, ratones USB, sistemas de almacenamiento masivo y general con otros tipos de dispositivos USB. Algunos modelos de reproductores digitales USB pueden no ser compatibles al 100% con este reproductor.
- No conecte este aparato a través del conector USB a un ordenador personal (PC).

SELECCIÓN DE DISCO, CONECTOR USB O LECTOR DE TARJETAS

Cuando seleccionamos la opción **CD/MP3/USB/SD** (reproductor de discos/conector USB y/o lector de tarjetas) y hay varios dispositivos para reproducir (disco, memoria/reproductor USB o tarjeta), el equipo tiene prefijado un orden de prioridad para seleccionar los distintos dispositivos que son reproductor de discos, conector USB y lector de tarjetas, reproduciéndose este dispositivo constantemente. Si desea seleccionar otro dispositivo:

- Pulse y mantenga el botón **14** (**PLAY/PAUSE**) para seleccionar entre reproductor de discos y reproductor USB o lector de tarjetas.
- En el modo reproductor USB o tarjeta pulse y mantenga el botón **15** (**STOP**) para seleccionar entre conector USB y lector de tarjetas.
- La pantalla mostrará:
  DISCOS CD: el número total grabaciones y la indicación " **CD** ".
  DISCOS Mp3 ó **WMA:** el número total de álbumes "F" y a continuación el número total de grabaciones y la indicación " **MP3** ".
  CONECTOR USB: La indicación " USb ", el símbolo "USB ", el número total de álbumes " F " y a continuación la indicación " **MP3** " y el número total de grabaciones.
  LECTOR DE TARJETAS: La indicación " Sd ", el símbolo "", el número total de álbumes "F " y a continuación la indicación " **MP3** " y el número total de grabaciones.
- Si únicamente hay un dispositivo en el equipo para reproducir, este es reconocido automáticamente no siendo necesario la selección.

NOTA:
Para utilizar el lector de tarjetas o el conector USB la puerta del alojamiento del CD **13** debe estar cerrada.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Limpieza de la unidad

Antes de proceder a la limpieza desconecte la unidad de la red eléctrica. Limpie la superficie plástica de la unidad con un paño húmedo y séquela con otro seco. No utilice alcohol ni productos abrasivos y no permita que la unidad entre en contacto con agentes volátiles como gasolina, disolventes, insecticidas, etc.

Con objeto de evitar el rayado o deterioro de los discos, guárdelos en su estuche protector una vez utilizados.

No exponga los discos a la luz solar directa y evite la humedad. Las altas temperaturas pueden alabear (deformar) el disco.

Compact Disc

- Cuando manipule los discos compactos procure en lo posible no tocar la superficie de la cara brillante de los mismos. Sujételos por el borde e introduzca un dedo por el orificio central.
- Contrariamente a los discos convencionales, el disco compacto no tiene surcos que almacenen polvo ni suciedad por lo que limpiándolos cuidadosamente con un paño suave eliminará la mayor parte de las partículas microscópicas depositadas sobre él.
- Para limpiar las huellas depositadas sobre la superficie de grabación, pase un paño en línea recta desde el centro al borde del disco.

Limpieza de la lente

Si la lente está sucia de polvo se pueden producir cortes o variaciones de sonido, e incluso que el reproductor no funcione. Para la limpieza de la óptica utilice un cepillo/soplador (utilizados normalmente en la limpieza de cámaras fotográficas), sople varias veces y a continuación para eliminar las impurezas pase el cepillo suavemente. Si la suciedad de la lente no se puede limpiar mediante el cepillo/soplador, utilice un palito forrado de algodón seco y comience la limpieza desde el centro de la lente hacia el exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIÓN RADIO

Margen de frecuencia AM	522 …1620 KHz
Margen de frecuencia FM	87,5 …108 MHz

SECCIÓN CD

Tipo de láser	Clase 1
Respuesta de frecuencia	20 Hz …20 KHz
Compatible con discos	CD-R, CD-RW

SECCIÓN MP3

Rango MPEG	32 ~ 320 Kbps
Decodificador	MPEG1/2 (layer 3)
Reproducción MP3	Formato compatible ISO 9660
Compatible con discos	CD-R, CD-RW

LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1

Compatible con	MMC y SD

USB

Interfaz	USB 1.0

GENERALES

Potencia de salida	2 + 2 W RMS
2 altavoces full range	2 x 3" (76 mm)
Alimentación red	220V - 230V ~ 50 Hz
Máximo consumo	15 W
Alimentación pilas*	8 x 1,5 V LR14, UM-2
Dimensiones	352 x 262 x 148 mm (l, a, alto)
Peso	2,1 Kg. (sin pilas).

* No suministradas

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

MX ONDA, S.A.
Carretera N-I, Km 31,7
28750 San Agustín de Guadalix (MADRID)
E-MAIL: mxsat@mxonda.es http://www.mxonda.es